OBRA	
Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Titulo:	QUADRA COBERTA DO AVISTOSO
Endereço:	BRN 424 - BAIRRO AVISTOSO
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Caixa PVC	4x2"	13,0	pç	
2,0	Caixa PVC octogonal	3x3"	8,0	pç	
3,0	Condulete PVC 6 entradas	Condulete PVC 6 entradas, com tomada 2P+T	2,0	pç	Tomadas IE na área da quadra
4,0	Luva PVC encaixe	3/4"	20,0	pç	
5,0	Condulete PVC 6 entradas	3/4", com tampa cega	13,0	pç	
6,0	Condulete PVC 6 entradas	3/4", com tampa cega e furada	6,0	pç	Para refletores

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Bucha de nylon	S4	4,0	pç	
2,0	Bucha de nylon	S6	98,0	pç	
3,0	Conector WAGO 221	6 mm²	2,0	pç	para chuveiros
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	4,0	pç	
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	98,0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	10 mm² - Azul claro	19,0	m	
2,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	10 mm² - Branco	19,0	m	
3,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	10 mm² - Verde-amarelo	19,0	m	
4,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Amarelo	221,0	m	
5,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	244,0	m	

6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	270,0	m	
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde-amarelo	70,0	m	
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	178,0	m	
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	178,0	m	
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde-amarelo	150,0	m	

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa 2x4"	Interruptor paralela - 1 tecla	2,0	pç	
2,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	4,0	pç	
3,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	2,0	pç	
4,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	4,0	pç	
5,0	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	1,0	pç	
6,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1,0	pç	
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4,0	pç	

Dispositivo Elétrico - sobrepor

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Tampa PVC p/ condulete	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2,0	pç	Tomadas IE na área da quadra

Dispositivo de Proteção

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	5,0	pç	
2,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	3,0	pç	
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	50 A - 3 kA	1,0	pç	
5,0	Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 80 KA	1,0	pç	Para QD1
6,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	40 A	1,0	pç	

Eletroduto PVC encaixe

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	3/4"	100,0	pç	
2,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	78,8	m	

Eletroduto PVC flexível

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Eletroduto leve	1"	10,0	m	
2,0	Eletroduto leve	3/4"	80,0	m	
3,0	Eletroduto pesado PEAD	1.1/2"	20,0	m	

Luminária e acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Plafonier	4"	8,0	pç	

Lâmpadas Led

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Bulbo - A60	15 W	8,0	pç	
2,0	Projetor Modular LED, linha Indaiá, CLF-MP400C, 403W, IP67, IK08, 5000k, 53.631 lúmens, CONEXLED, ou similar, fixado na estrutura do telhado, h=7m	403W	6,0	pç	

Quadro distrib. plástico - embutir

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Quadro de distribuição	Cap. 48 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pç	

Eng. Edson Medeiros de Oliveira

EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA:50107194953

Assinado de forma digital por EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA:50107194953
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=20181735000176, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA:50107194953
Dados: 2022.06.13 22:00:29 -03'00'